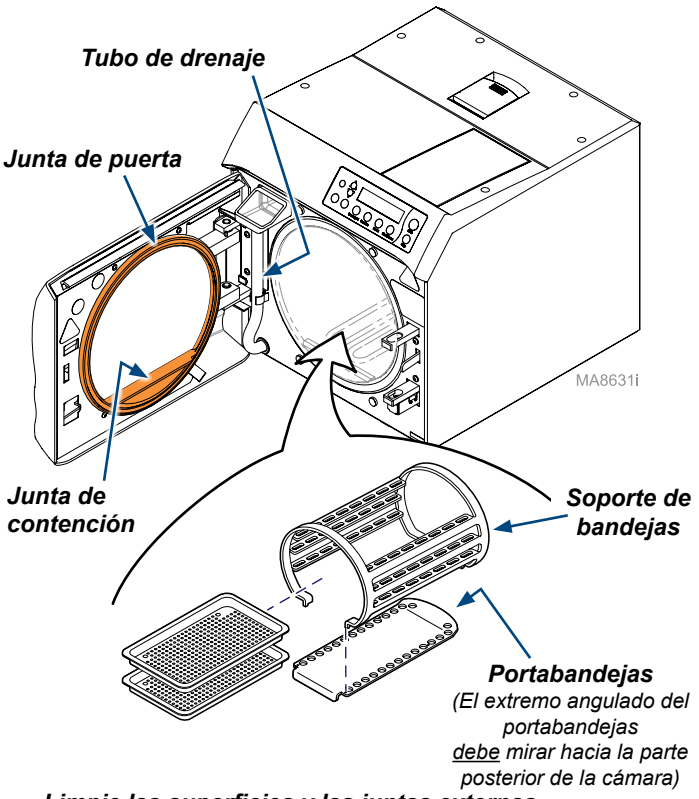
Cómo mantener su esterilizador M9 / M11...

Mantenimiento semanal


Tubo de drenaje
Junta de puerta
MA8631i
Junta de contención
Soporte de bandejas
Portabandejas
(El extremo angulado del portabandejas debe mirar hacia la parte posterior de la cámara)

- **Limpie las superficies y las juntas externas**

> **Precaución**
> Para evitar quemaduras, espere a que se enfríe la unidad antes de realizar la limpieza de las juntas y las superficies internas.

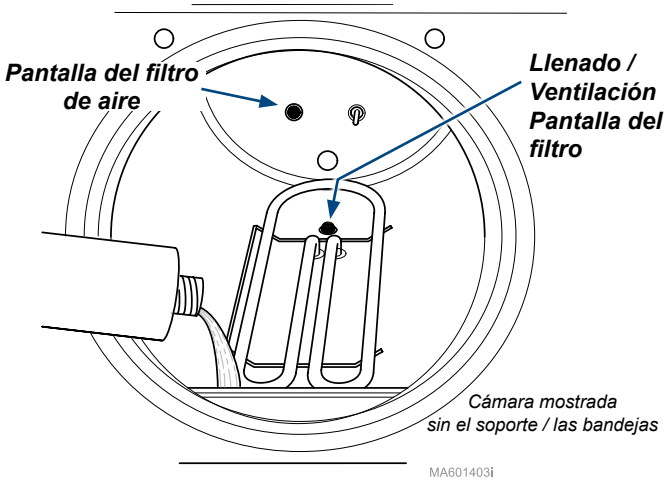
A) Limpie las superficies y las juntas externas con un paño suave humedecido en jabón / detergente de acción moderada.
B) Examine las juntas de la puerta para detectar daños.

- **Limpie las superficies internas**

> **Alerta del equipo**
> No cambiar el agua puede provocar un mal funcionamiento del esterilizador.

A) Drene el agua del depósito usando el tubo de drenaje en la parte frontal de la unidad.
B) Lave las bandejas, el soporte, la placa y el interior de la cámara con un jabón de acción moderada o Speed-Clean y agua destilada.
C) Rellene el depósito con agua destilada limpia.

Mantenimiento mensual


Pantalla del filtro de aire
Llenado / Ventilación Pantalla del filtro
Cámara mostrada sin el soporte / las bandejas
MA601403i

> **ADVERTENCIA**
> **<u>No</u> procese los instrumentos mientras lava el sistema.**

> **Alerta del equipo**
> No lavar el sistema con **Speed-Clean** y usar **otros** limpiadores para esterilizadores, puede provocar la falla prematura de los componentes del esterilizador.

- **Sistema de lavado**
  A) Cuando la cámara se haya refrescado, drene el depósito y llénelo con agua destilada limpia. Añada 30 ml (una onza) de limpiador para esterilizadores Speed-Clean directamente en la parte inferior de la cámara.
  B) Ejecute un ciclo de **Pouches** (Bolsas).
  C) Presione el botón **Stop** (Detener) cuando comience el Ciclo de secado.
  D) Drene el depósito y rellénelo con agua destilada limpia.
  E) Enjuague ejecutando un ciclo **Unwrapped** (Sin envolver).
  F) Drene y rellene el depósito con agua destilada limpia, luego, espere a que se enfríe el esterilizador.

- **Limpie las pantallas del filtro (llenado / ventilación y aire)**

> **Alerta del equipo**
> No ponga en marcha el esterilizador sin que los filtros estén colocados en su sitio.

A) Espere a que se enfríe el esterilizador, luego extraiga las bandejas, el soporte, la placa.
B) Consulte la ilustración para conocer la ubicación de las pantallas del filtro.
C) Tire / gire el filtro para extraerlo. (Utilice alicates si es necesario).
D) Limpie los filtros con Speed-Clean y agua destilada. (Reemplace los filtros si los desechos no se pueden eliminar con la limpieza).
E) Enjuague los filtros con agua destilada.
F) Instale los filtros. (Presiónelos hacia adentro mientras los gira levemente).
G) Instale el portabandejas, el soporte y las bandejas.

- **Revise la válvula de despresurización***
- **Extraiga / limpie / inspeccione las juntas***

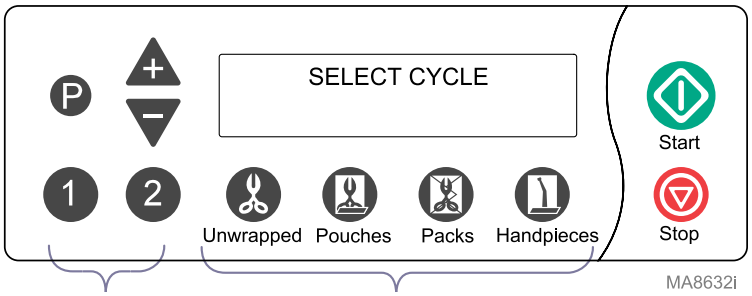
**** Consulte el Manual de instalación / funcionamiento para obtener una lista completa de los procedimientos de mantenimiento***

Cómo hacer funcionar su esterilizador M9 / M11...

Para comenzar un ciclo...

ADVERTENCIA
Si se presiona el botón Stop (Detener) antes de que comience el Ciclo de secado, la carga no está estéril.

A) *Presione el botón **Cycle** (Ciclo) deseado. (Consulte "Parámetros de los ciclos" para conocer los tiempos / las temperaturas).*
B) *Presione el botón **Start** (Comenzar).*



Para programar los botones de los ciclos...

Precaución
La temperatura de esterilización puede ajustarse entre un mínimo de 110 °C (230 °F) y un máximo de 135 °C (275 °F). El intervalo de temperaturas permitido para una correcta esterilización es de 121 ° a 135 °C (de 250 ° a 275 °F). No deben usarse temperaturas inferiores a 121 °C (250 °F) para la esterilización, a menos que el fabricante del dispositivo lo requiera. Las temperaturas inferiores a 121 °C (250 °F) solo se proporcionan para la desinfección.

Paso	Acción	Descripción
1	**Presione el botón deseado:** 1 2	Esto selecciona el botón que se programará.
2	**Presione:** P	Temperatura de esterilización del programa (3 a 90 minutos)
	Ajuste: + −	Los botones "+" y "-" ajustan la temperatura en incrementos de 1°.
3	**Presione:** P	Tiempo de esterilización del programa
	Ajuste: + −	Los botones "+" y "-" ajustan el tiempo en incrementos de 1 minuto.
4	**Presione:** P	Velocidad de ventilación del programa
	Ajuste: + −	Al presionar "+" se cambia la configuración: FAST (RÁPIDO) Al presionar "-" se cambia la configuración: SLOW (LENTO)
5	**Presione:** P	Tiempo de secado del programa (0 a 60 minutos)
	Ajuste: + −	Los botones "+" y "-" ajustan el tiempo en incrementos de 1 minuto.
6	**Presione:** P	La pantalla mostrará los nuevos parámetros del ciclo.

NOTA:
Al presionar el botón STOP (Detener) durante este procedimiento se eliminarán los cambios y se regresará a la configuración original.
Las configuraciones programadas se conservan en los botones de número de programa <1> o <2>. Aunque se corte la alimentación o se desenchufe la unidad, se mantendrá la configuración.

Parámetros del ciclo

Sin envoltura	**132 °C (270 °F) 186 kPa (27.1 psi) Esterilizar: 3 min. Secar: 30 min.***	**• Instrumentos sueltos en una bandeja. • Frascos de cristal o metal abiertos. • Tubos que no se utilizan en intervenciones quirúrgicas. • Los fabricantes de artículos sueltos recomiendan exponer a 132 °C (270 °F).** *Nota: La esterilidad de artículos no envueltos se verá comprometida al exponerlos a un ambiente no estéril.*
En bolsas	**132 °C (270 °F) 186 kPa (27.1 psi) Esterilizar: 5 min. Secar: 30 min.***	**• Instrumentos en bolsas o envueltos de manera individual. • Múltiples capas de instrumentos separadas por tela. • Bandejas envueltas de instrumentos sueltos. • Tubos que no se utilizan en intervenciones quirúrgicas. • Los fabricantes de artículos envueltos recomiendan exponer a 132 °C (270 °F).**
Paquetes	**121 °C (250 °F) 104 kPa (15 psi) Esterilizar: 30 min. Secar: 30 min.***	**• Paquetes textiles y quirúrgicos envueltos para la esterilización. • Los fabricantes de artículos recomiendan exponer a 121 °C (250 °F) durante 30 minutos, excepto los líquidos.**
Piezas de mano	**132 °C (270 °F) 186 kPa (27.1 psi) Esterilizar: 6 min. Secar: 30 min.***	**• Piezas de mano dentales (envueltas o no envueltas)** *Nota: Verifique la aceptabilidad de los parámetros de esterilización con el fabricante de la pieza de mano.*
1 2 Programable Definido por el usuario	**110 °C (230 °F) a 135 °C (275 °F) 41 a 214 kPa (6 a 31 psi) Esterilizar: 3 a 90 min. Secar: 0 a 60 min.**	• Artículos adecuados para parámetros definidos por el usuario. **Precaución** Las temperaturas inferiores a 121 °C (250 °F) solo deben utilizarse para la desinfección.

El tiempo de secado puede cambiarse de 0 a 60 minutos. Consulte **"Funcionamiento del ciclo" en el Manual de instalación / funcionamiento.*

© Midmark Corporation 2012